LONGVIE

Manual de Instrucciones

Lavarropas y Lavasecarropas

Cleanium

longvie.com.ar

ÍNDICE

■ **INDICACIONES PREVIAS 2**

■ **SEGURIDAD 3**

■ **INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN 4**

- Desbloqueo
- Ubicación
- Nivelación
- Conexión de agua
- Conexión de la manguera de desagote
- Conexión eléctrica

■ **INSTRUCCIONES GENERALES DE USO 6**

- Recomendaciones previas
- Apertura de la escotilla
- Selección de las prendas
- Introducción de la ropa
- Carga de jabón y aditivos
- Puesta en marcha
- Descripción del panel de mandos
- Mando "Selector de Programas"
- Pulsador "Selección del Nivel de Suciedad"
- Pulsador "Selección de Temperatura"
- Pulsador "Lavado en Frío"
- Pulsador Programa "Quita Manchas"
- Pulsador Programa "Fácil Plancha"
- Pulsador Programa "Extra Enjuague"
- Pulsador "Selección de Centrifugado"
- Sistema de "Centrifugado Inteligente Autoequilibrado"
- Pulsador "Selección de Secado"
- Fase de Enfriamiento
- Interrupción del proceso de Secado
- Capacidad de Secado
- Ciclo automático de Lavado y Secado
- Secado sin Lavado
- Tabla de Tiempos de Secado
- Pulsador "Comienzo Diferido"
- Pulsador "Inicio/Pausa"
- Sistema "Intelligent Fit"
- Apagado
- Interrupción del proceso por corte de energía eléctrica
- Cambio del programa en proceso
- Cambio de las opciones de un programa en proceso
- Agregado o retiro de ropa una vez iniciado el proceso
- Cancelación de un programa de lavado
- Luces indicadoras de pulsadores activos
- Luz indicadora de inicio del proceso
- Display digital
- Tablas de Programas
- Programas

■ **CONSEJOS ÚTILES PARA EL USUARIO 24**

■ **LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 25**

- Limpieza de la jabonera y sus compartimientos...
- Limpieza de los filtros
- Vaciado

■ **RESOLUCIÓN DE INCONVENIENTES 27**

- Verificaciones a realizar antes de llamar al Servicio de Asistencia al Cliente
- Posibles causas de desperfectos

■ **SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE 28**

■ **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 29**

■ **GARANTÍA 30**

Le agradecemos el haber confiado en la tecnología ***LONGVIE*** al elegir su lavarropas y lo felicitamos por compartir con nosotros el orgullo que sentimos de haber logrado combinar robustez, funcionalidad, prestación y larga vida en un solo producto.

Para conocer todas las posibilidades que el Lavarropas ***LONGVIE*** puede brindarle y sacar el mayor provecho posible, lea atentamente el presente manual y consérvelo para posteriores consultas.

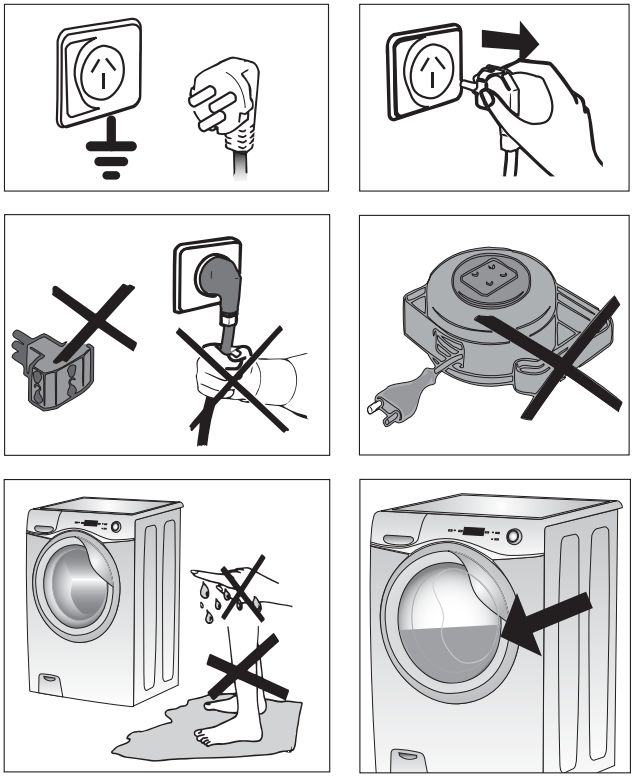
INDICACIONES PREVIAS

- Antes de instalar su lavarropas, revise que el artefacto no tenga daños ocasionados durante el transporte y que posea todos los accesorios descriptos en las Instrucciones para la Instalación.
- No deje el lavarropas a la intemperie o expuesto a la acción de los agentes atmosféricos (lluvia, sol, etc.).
- En caso de traslado nunca lo sujete por el panel de mandos o la jabonera, y evite que la escotilla sea el punto de apoyo en la carretilla. Levántelo ayudado de otra persona.
- El piso sobre el cual se instalará el lavarropas debe ser liso y susceptible de ser humedecido. Si por fuerza mayor debe ser instalado sobre una alfombra es necesario tener la precaución de evitar que se obstruyan las rejillas de ventilación situadas en la base del mismo.
- No se suba encima del lavarropas, ni se recueste sobre la escotilla.
- Compruebe que las instalaciones de alimentación de agua, desagüe y electricidad de su hogar sean las adecuadas.
- Asegúrese que las conexiones de agua, desagote y electricidad del lavarropas se realicen conforme a las instrucciones de este manual.
- El lavarropas debe funcionar con el voltaje especificado en las características técnicas de este manual.
- El lavarropas puede tener restos de agua debido a las pruebas de calidad que se realizan en fábrica, por tal razón recomendamos realizar un proceso de lavado sin ropa ni jabón, previo a su primer uso.
- Antes de introducir la ropa dentro del lavarropas asegúrese que la misma no posea elementos sólidos o filosos, como monedas, broches, clavos, tornillos, piedras, etc., ya que pueden dañar el artefacto.
- Ante eventuales fallas o dudas acerca del funcionamiento de los distintos elementos del lavarropas, desenchúfelo de la corriente eléctrica, corte el suministro de agua del mismo y recurra siempre a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente. Las reparaciones realizadas por personal no autorizado pueden comprometer la seguridad del artefacto e invalidar la garantía.
- Por favor, ayúdenos a proteger el medio ambiente. Los materiales del embalaje y algunas partes del lavarropas están producidos con materiales reciclables. Estos materiales, marcados con el símbolo de información reciclable según el tipo de material, no deben mezclarse con los residuos habituales.

IMPORTANTE: ***La unidad funcional del lavarropas se entrega bloqueada por medio de soportes, que deben ser retirados antes de su puesta en marcha (ver Desbloqueo).***

SEGURIDAD

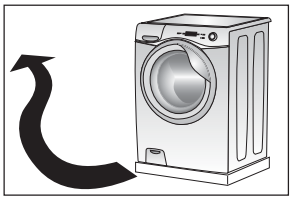
- Para su seguridad debe enchufar el lavarropas sólo en tomacorrientes accesibles y con conexión a tierra. Cuando lo desenchufe, hágalo siempre tirando de la ficha tomacorriente, nunca del cable. No utilice alargues, adaptadores ni enchufes múltiples.
- No toque el lavarropas con las manos o pies mojados, ni descalzo.
- Evite dejar el lavarropas funcionando durante la noche o mientras se encuentre fuera de casa, ya que existe el riesgo que se produzca un cortocircuito, con las graves consecuencias que éste puede generar, teniendo en cuenta que, como todo tipo de artefacto eléctrico, es susceptible de ignición.
- Este artefacto no ha sido diseñado para el uso de niños o personas con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca de su uso por personas responsables de su seguridad.
- Este lavarropas ha sido diseñado para uso doméstico y sólo para prendas adecuadas para el lavado en lavarropas.
- Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el lavarropas.
- Deje los productos para el lavado (jabón en polvo, suavizante, blanqueador, etc.) lejos del alcance de los niños, ya que contienen ingredientes irritantes y abrasivos que pueden tener un efecto perjudicial en ojos, boca y garganta.
- Antes de abrir la escotilla verifique que el tambor no contenga agua en su interior. El agua que contiene el lavarropas no es apta para beber y puede alcanzar los 90° C.
- No permita que los niños o mascotas se acerquen al lavarropas cuando se encuentre con la escotilla abierta.
- Tenga cuidado de no quemarse con el agua caliente que descargue el lavarropas.
- No deje el embalaje en un lugar donde los niños puedan alcanzarlo.

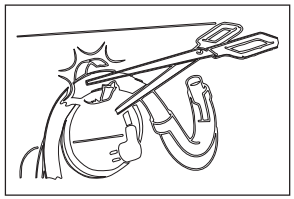


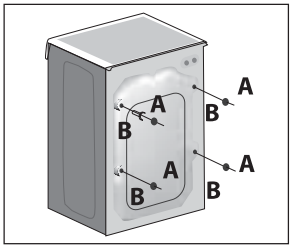
El fabricante declina toda responsabilidad en caso de accidentes o incidentes por incumplimiento de las instrucciones de este manual y/o las disposiciones vigentes para la instalación de artefactos eléctricos.

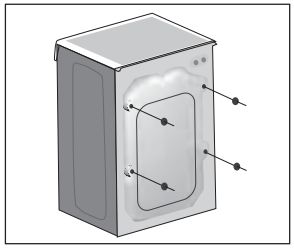
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

DESBLOQUEO









Antes de su puesta en marcha, coloque el lavarropas cerca del lugar donde se instalará, sin la base del embalaje.
Corte las cintas que rodean la manguera de desagote y el cable de alimentación, cuidando de no dañarlos.
Retire los elementos que se proveen dentro del tambor:

- Manual de instrucciones
- Listado de Servicio Técnico
- Depósito para jabón líquido
- Curva rígida para la manguera de desagote
- 4 tapones para el reemplazo de los tornillos de bloqueo.

Quite los 4 tornillos "A" de la parte posterior del lavarropas y extraiga los 4 distanciadores "B". Se recomienda guardarlos para futuros traslados. Tape los 4 orificios con los tapones provistos.

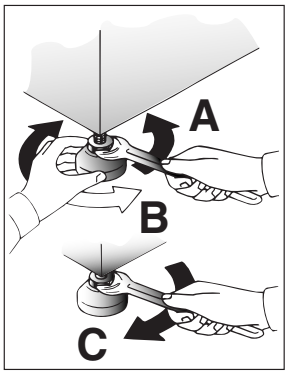
No utilice el lavarropas bloqueado. Riesgo de rotura interna.

UBICACIÓN

El lavarropas debe ser instalado en un lugar cubierto, ventilado y libre de humedad, sobre un piso liso y firme, susceptible de ser humedecido. Puede instalarse bajo-mesada siempre que la parte inferior de la misma se ubique a 86 cm del piso. Deje un espacio de, al menos, 5 cm entre el lavarropas y la pared posterior. Recomendamos además, dejar el espacio mínimo necesario a los costados para poder manipularlo.
No instale el lavarropas detrás de una puerta provista de cerradura, una puerta corrediza o una puerta que se abra contra la escotilla del lavarropas.

No debe ser instalado a la intemperie (terrazas, lavaderos descubiertos, etc.), ni en lugares húmedos (baños, saunas, etc.) para evitar el deterioro que puede producirle la acción directa del sol y/o la humedad del ambiente.

NIVELACIÓN



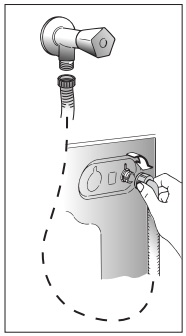
Presente el lavarropas en el lugar donde será instalado y nivélelo regulando las cuatro patas de apoyo, para corregir los posibles desniveles del piso.
Para ello:

1) Gire la tuerca en el sentido de las agujas del reloj para desbloquear el tornillo de la pata
2) Gire la pata y hágala subir o bajar hasta conseguir su perfecta adherencia al piso
3) Bloquee la pata girando la tuerca en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se adhiera al piso del lavarropas

Luego de nivelarlo, aleje el lavarropas de la pared para proceder a instalar las conexiones.

Si se observan vibraciones o desplazamientos cuando está en funcionamiento proceda a una nueva nivelación.

CONEXIÓN DE AGUA



Antes de conectar el lavarropas a la red de agua verifique:

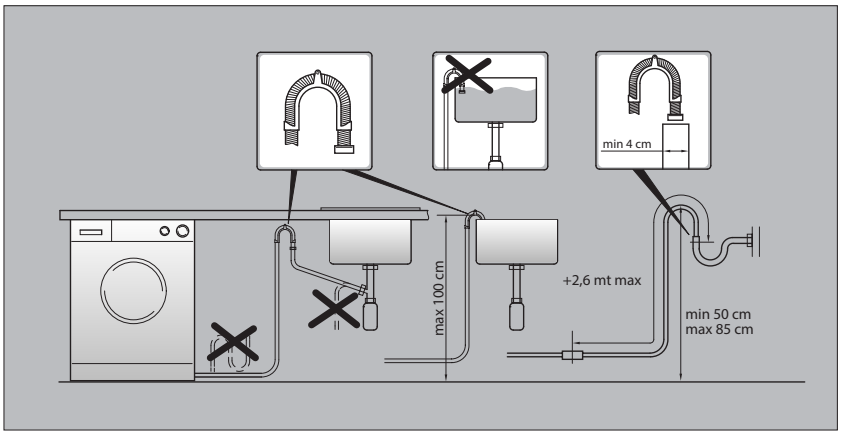
- Que no exista suciedad interna en la cañería. Para ello haga correr el agua antes de instalarlo.
- Que la presión del agua se encuentre entre 4 y 98 N/cm2 (4 y 98 m de altura del tanque).

Para conectar el lavarropas a la red de agua se necesita un niple o canilla con rosca macho 3/4" gas. Conecte la manguera de alimentación provista a la red de agua utilizado el filtro incluido en la misma. Finalmente verifique que no haya pérdidas de agua en las conexiones.

No utilice otra manguera que no sea la provista con el lavarropas.

CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE DESAGOTE

La manguera de desagote, que el lavarropas posee en la parte posterior, puede desagotar directamente en una pileta o en un desagüe individual de mayor diámetro (recomendado para evitar el efecto sifón), siempre que el extremo curvado de la manguera se encuentre entre 50 y 60 cm del piso.



Acerque el lavarropas a la pared, evitando que se formen curvas o estrangulamientos en la manguera de desagote y en caso de ser necesario utilice la curva rígida provista.

Para evitar que se produzca sifón, no selle el extremo de la manguera al desagote.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Para evitar daños, incendios, descargas eléctricas u otros accidentes debe seguir atentamente las instrucciones que a continuación se detallan:

Verifique que la dimensión de la conexión eléctrica de alimentación sea la adecuada a la potencia especificada en el cuadro de Características Técnicas de este manual.

La instalación eléctrica posee una ficha normalizada con conexión a tierra en el tercer contacto. Asegúrese que el tomacorriente a utilizar se encuentre accesible una vez que el lavarropas se encuentre instalado, que tenga conexión a tierra y que ésta efectivamente funcione. No utilice alargues, adaptadores ni enchufes múltiples ya que pueden provocar recalentamientos o quemaduras. Proteja adecuadamente el cable, el que deberá estar fijo para que nada ni nadie tropiece con él. La Norma IRAM 2092-1.96, exige: "Si el cordón de alimentación se daña, este debe ser reemplazado por el fabricante, el service oficial o personal calificado de manera de evitar riesgos".

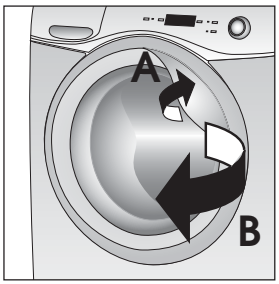
Es necesario por razones de seguridad que la conexión a tierra se realice, evitando utilizar adaptadores que omitan dicha conexión.

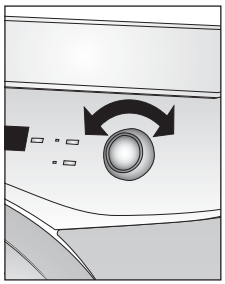
INSTRUCCIONES GENERALES DE USO

RECOMENDACIONES PREVIAS

El tambor de su lavarropas no necesitará ningún tipo de limpieza o cuidado especial a lo largo de su vida útil. Antes de utilizarlo por primera vez, recomendamos que lo haga funcionar durante un proceso completo (incluyendo centrifugado) sin ropa ni jabón y a 60° C. De esta forma comprobará el buen funcionamiento del lavarropas y dejará perfectamente limpios el tambor y la cuba.

APERTURA DE LA ESCOTILLA

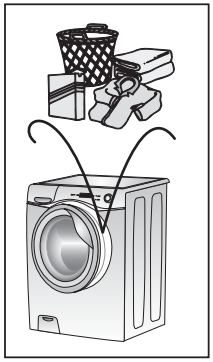




Para su seguridad el lavarropas Longvie está dotado de un dispositivo de seguridad "Blocapuerta" 🔒, que impide la apertura de la escotilla mientras el lavarropas está en funcionamiento, para evitar accidentes.
La luz de "Escotilla Cerrada" en el display, le indicará que el dispositivo de seguridad está activado. Para poder abrir la escotilla deberá esperar 2 minutos, después de finalizado o interrumpido el proceso, hasta que la luz se apague, indicando que el dispositivo de seguridad se desactivó.
Para abrir la escotilla tome la manija, accione su parte interna y tire de ella. Con la escotilla abierta la corriente queda interrumpida y el lavarropas no funciona, no obstante se recomienda colocar el mando "Selector de Programas" en la posición OFF "⏻" para apagar el lavarropas por completo.

No intente abrir la escotilla del lavarropas mientras se encuentre en funcionamiento.

SELECCIÓN DE LAS PRENDAS

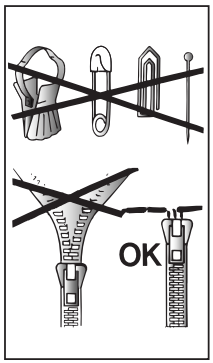


Cada tipo de ropa requiere una forma distinta de lavado. Por ello recomendamos lavar la ropa separadamente, en los siguientes grupos:

- Ropa blanca, de algodón, lino, cáñamo, etc.
- Ropa de color, con colores delicados
- Ropa de color, con colores fuertes
- Ropa de seda y tejidos sintéticos: nylon, rayón, perlón, tergal, dralón, etc.
- Ropa de lana: cachemira, mohair, angora, etc.

Consejos útiles:

Antes de introducir la ropa en el tambor, retire todos los objetos que puedan contener las prendas en los bolsillos, especialmente los metálicos (clips, alfileres, monedas, etc.). Tome las precauciones necesarias para que las prendas no se enganchen entre sí (abróchelas, cierre las cremalleras, quite los anillos de las cortinas, ate las tiras de los vestidos, etc.).
Tenga en cuenta las recomendaciones de las etiquetas de los tejidos.
Si al seleccionar las prendas aprecia manchas resistentes, quítelas previamente con algún limpiador especial.
Si tiene que lavar frazadas u otras prendas pesadas, evite centrifugar. Las prendas y ropa de lana deben llevar el símbolo "Lavable en lavarropas" para poder ser lavadas en él. La ropa de color conviene siempre lavarla y secarla "del revés" para mejorar la conservación de los colores.
No utilice el lavarropas para lavar prendas que pueden deformarse o encogerse al sumergirlas en agua (como corbatas, chalecos, abrigos, etc.), prendas de estilo arrugado o decoloradas, prendas de piel o con estampas en relieve o adornos y accesorios que puedan deteriorarse.

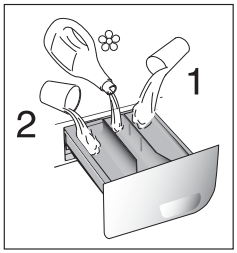


Nunca use el lavarropas para lavar alfombras o prendas manchadas con productos químicos como gasolina, petróleo, bencina, disolventes, alcohol, etc.

INTRODUCCIÓN DE LA ROPA

Introduzca la ropa lo más suelta posible y separada en los los grupos descriptos precedentemente. La lana, seda y fibras artificiales deben lavarse con mucha agua, por lo que recomendamos efectuar cargas limitadas de ropa.

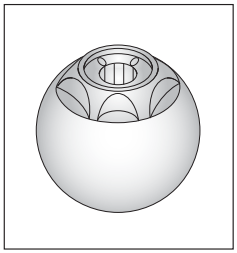
CARGA DE JABÓN Y ADITIVOS



El jabón en polvo y los aditivos (blanqueadores y suavizantes) se deben colocar en la jabonera situada en la parte izquierda del panel de mandos. La misma se abre tomándola por la ranura y tirando de ella.

La jabonera está dividida en 3 compartimientos:

- El compartimiento señalado con **"1"** sirve para el **jabón** destinado al **prelavado**.
- El compartimiento señalado con "❀", sirve solo para aditivos líquidos especiales (como suavizantes, blanqueadores, perfumantes, almidones, etc.), que el lavarropas utilizará automáticamente en el último enjuague del proceso de lavado.
- El compartimiento señalado con **"2"** sirve para el **jabón** destinado al **lavado**.



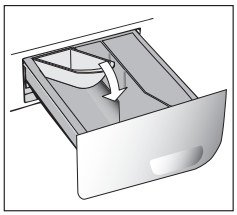
Algunos jabones son difíciles de arrastrar, para esos casos recomendamos utilizar el contenedor apropiado colocado directamente dentro del tambor.

Para el uso de jabones líquidos se debe insertar el "depósito de jabón líquido" provisto, en el compartimiento **"2"** de la jabonera como se muestra en la figura.

Los jabones sólidos (pastillas) no se colocan en la jabonera, sino dentro del tambor de lavado.

El jabón a utilizar debe ser siempre de "baja espuma" y los blanqueadores y suavizantes deben ser "líquidos". De ser muy viscoso el suavizante, es conveniente diluirlo con un poco de agua antes de verterlo en la jabonera. No supere las cantidades recomendadas por sus fabricantes. Para obtener el máximo rendimiento de su lavarropas recomendamos la utilización de jabón SKIP que se adapta perfectamente a todo tipo de programas y temperaturas, brindando los mejores resultados de lavado.

Para asegurar la correcta dosificación del jabón y los aditivos en cada lavado, recomendamos realizar una limpieza periódica de la jabonera y su recinto (ver Limpieza y mantenimiento).



Cuando seleccione algún programa de "Lavado Rápido" utilice sólo el 20% de la cantidad de jabón indicada en el envase del mismo.

ATENCIÓN:

El uso de jabones ecológicos sin fosfatos puede producir los siguientes efectos:

- El agua de vaciado de los enjuagues se verá más turbia debido a la presencia de polvo blanco en suspensión, sin que resulte perjudicada la eficacia del enjuague.
- Presencia de polvo blanco en la ropa al finalizar el lavado, que no se incrusta en el tejido ni altera los colores.
- La presencia de espuma en el agua del último enjuague no es necesariamente la indicación de un mal enjuague. Los tensioactivos aniónicos, presentes en las formulaciones de los jabones para lavarropas, resultan ser a menudo difíciles de separar de la ropa y, aunque en una cantidad mínima, pueden producir visibles fenómenos de formación de espuma.
- La ejecución de más procesos de enjuague, en casos como éste, no conlleva ningún beneficio.

No utilice solventes inflamables, explosivos o tóxicos, como gasolina, alcohol, etc., sólo use jabones adecuados para el lavado en lavarropas.

PUESTA EN MARCHA (instrucciones abreviadas para realizar un lavado de prueba):

Para proceder al lavado de prendas siga las siguientes indicaciones:

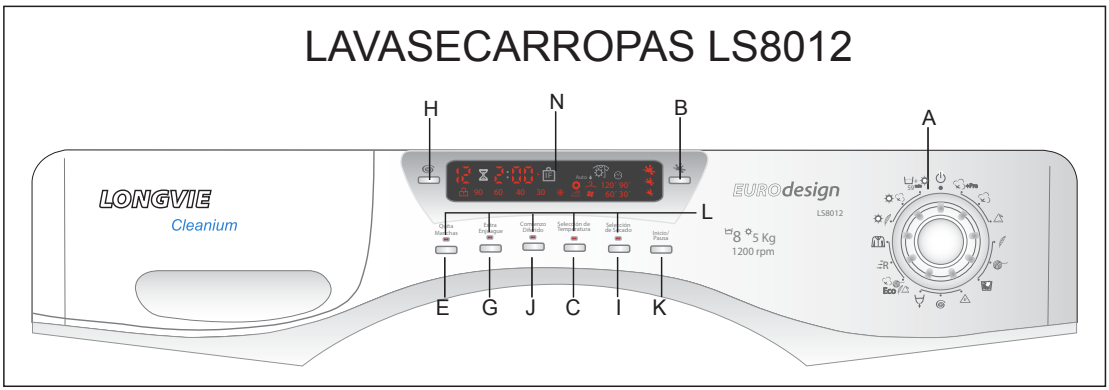
1) Asegúrese que el lavarropas se encuentre conectado a la energía eléctrica
2) Verifique que el paso del agua se encuentre abierto y el desagote en la posición correcta
3) Abra la jabonera y coloque aproximadamente 120 g de jabón en polvo en el compartimiento **2** (lavado) y 50 cc del suavizante líquido que desee en el compartimiento para suavizantes "❀"
4) Cierre la jabonera
5) Abra la escotilla y coloque una carga completa de ropa a lavar dentro del tambor
6) Cierre la escotilla
7) Seleccione el programa más adecuado en la "Tabla de Programas" de su lavarropas
8) Gire el mando "Selector de Programas" hasta el programa elegido (en el display se visualizarán los parámetros prefijados para el programa)
9) Presione los pulsadores de las opciones que desee modificar
10) Presione el pulsador de "Inicio/Pausa" (se encenderá la luz del dispositivo de seguridad "Blocapuerta" 🔒 y unos segundos después se iniciará el proceso). Mientras, el mando "Selector de Programas" se mantendrá fijo sobre el programa seleccionado hasta la finalización del proceso
11) Cuando el proceso finalice (en el display se visualizará la palabra "END"), espere aproximadamente 2 minutos hasta que se apague la luz del dispositivo de seguridad "Blocapuerta"
12) Apague el lavarropas colocando el mando "Selector de Programas" en la posición OFF "⏻"
13) Abra la escotilla y extraiga la ropa
14) Cierre el paso del agua.

Se debe colocar siempre el mando "Selector de Programas" en la Posición OFF "⏻" al final de cada proceso y antes de seleccionar uno nuevo.

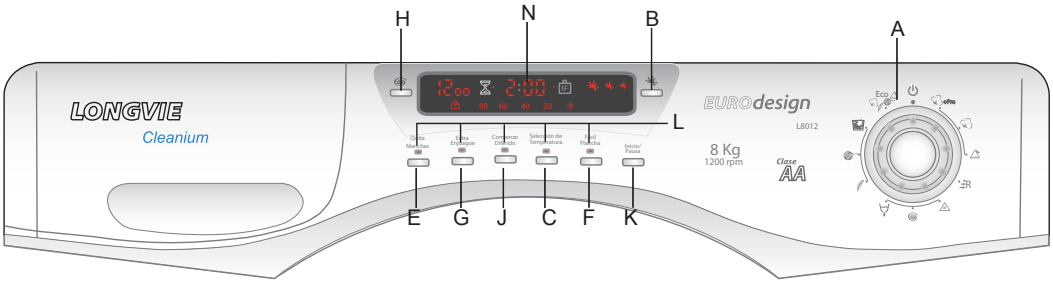
El lavarropas ***LONGVIE*** posee una determinada cantidad de programas prefijados (ver "Tabla de Programas"), pero además permite que Ud. los modifique, creando innumerables subprogramas.

Para cualquier tipo de lavado consulte siempre la "Tabla de Programas" de su lavarropas y siga la secuencia de las operaciones descriptas.

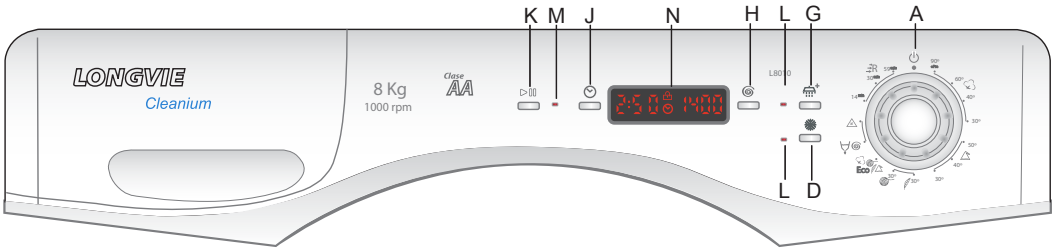
DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE MANDOS:



LAVARROPAS L8012



LAVARROPAS L6508, L6510 Y L8010



A. Mando "Selector de Programas"
B. Pulsador "Selección del Nivel de Suciedad"
C. Pulsador "Selección de Temperatura"
D. Pulsador "Lavado en Frío"
E. Pulsador Programa "Quita Manchas"
F. Pulsador Programa "Fácil Plancha"
G. Pulsador Programa "Extra Enjuague"
H. Pulsador "Selección de Centrifugado"
I. Pulsador "Selección de Secado"
J. Pulsador "Comienzo Diferido"
K. Pulsador "Inicio/Pausa"
L. Luces indicadoras de pulsadores activos
M. Luz indicadora de inicio del proceso
N. Display digital

A. MANDO "SELECTOR DE PROGRAMAS"

Seleccione el programa de lavado girando el mando "Selector de Programas" (el display se iluminará, mostrando los parámetros prefijados para el programa elegido).
Luego, al accionar el pulsador de "Inicio/Pausa" se dará inicio al proceso de lavado.
El proceso se completará manteniendo siempre el mando "Selector de Programas" ubicado en el programa seleccionado, hasta su finalización.
Cuando finalice el proceso, espere aproximadamente 2 minutos hasta que se apague la luz del dispositivo de seguridad "Blocapuerta" y coloque el mando "Selector de Programas" en la posición OFF "⏻", para apagar completamente el lavarropas.

Se debe colocar siempre el mando "Selector de Programas" en la Posición OFF "⏻" al final de cada proceso y antes de seleccionar uno nuevo.

B. PULSADOR "SELECCIÓN DEL NIVEL DE SUCIEDAD" (disponible en los modelos de 8 Kg. y 1200 rpm)
Una vez seleccionado el programa de lavado deseado, el display mostrará automáticamente el nivel de suciedad prefijado para dicho programa. Mediante el pulsador "Selección del Nivel de Suciedad", en los programas Algodón y Sintéticos, es posible regular el tiempo y la intensidad del lavado, ya que le permitirá elegir entre 3 distintos niveles de intensidad de lavado, de acuerdo al grado de suciedad de los tejidos a lavar (el indicador correspondiente al nivel de suciedad elegido se iluminará en el display).
Cuando se seleccione el programa de "Lavado Rápido" el pulsador "Selección del Nivel de Suciedad" le permitirá elegir entre los 3 programas de lavado rápido disponibles: 14, 30 y 44 minutos de duración, respectivamente.

C. PULSADOR "SELECCIÓN DE TEMPERATURA" (disponible en los modelos de 8 Kg. y 1200 rpm)
Cuando seleccione un programa de lavado, el display mostrará iluminada la temperatura de lavado recomendada para el mismo. Es posible reducir o aumentar dicha temperatura hasta la máxima permitida por cada programa, presionando el pulsador "Selección de Temperatura". Al hacerlo, en el display se iluminarán paulatinamente, cada vez que se presione el pulsador, las distintas temperaturas de lavado permitidas para dicho programa. En la "Tabla de Programas" podrá ver la temperatura recomendada y la máxima permitida para cada programa de lavado.

Los actuales jabones resultan bastante eficaces, incluso con bajas temperaturas de lavado. Por ello recomendamos la utilización de temperaturas más bajas, incluso para los programas de lavado intensivo.

D. PULSADOR "LAVADO EN FRÍO" (disponible en los modelos de 6.5 Kg. y en los de 8 Kg. y 1000 rpm)
Este pulsador permite efectuar todos los procesos de lavado sin activar el calentamiento del agua, manteniendo invariables todas las demás características (nivel de agua, ritmo de lavado, etc.). Los programas con la función de "Lavado en Frío" activada están especialmente indicados para el lavado de prendas de colores poco sólidos o delicados, así como para el lavado de seda, cubre camas, fibras sintéticas muy delicadas, tapetes o tejidos con poco nivel de suciedad.

E. PULSADOR PROGRAMA "QUITA MANCHAS" (disponible en los modelos de 8 Kg. y 1200 rpm)
Cuando deba lavar prendas de Algodón con alto nivel de suciedad, accione este pulsador en los programas para "Tejidos resistentes" para que entren en funcionamiento los sensores del sistema ***"Active System",*** el cual se encarga de mantener constante la temperatura seleccionada durante todas las fases del proceso de lavado y de garantizar la homogénea dosificación del jabón que ingresa en los tejidos. Para ello el tambor gira a 2 velocidades distintas durante los momentos cruciales. La velocidad aumenta en los momentos del lavado y del enjuague con blanqueador para maximizar la acción limpiadora.

Gracias a este especial sistema, se mejora la eficacia del lavado sin aumentar la duración del programa.

F. PULSADOR PROGRAMA "FÁCIL PLANCHA" (disponible en el lavarropas de 8 Kg. y 1200 rpm)
Con la ayuda de este pulsador en todos los programas, excepto en los de Algodón, podrá reducir la formación de arrugas durante el programa de lavado seleccionado.
En particular:
- Para los **Tejidos Sintéticos** la acción combinada de una fase de Enfriamiento gradual del agua, la falta de acción mecánica del tambor durante el proceso de vaciado del agua y una fase de centrifugado a baja velocidad, permiten garantizar la distensión máxima de las fibras.
- Para los **Tejidos Delicados** se combina la falta de acción mecánica del tambor durante el proceso de vaciado del agua, con la adición de una fase de parada de tambor lleno de agua tras el último enjuague **"Flot"** (la luz del pulsador parpadeará indicando que el lavarropas está en "Pausa").
- En los **programas "Lana" y "Lavado a Mano"** la única acción de este pulsador es dejar las prendas inmersas en el agua durante la última fase del centrifugado **"Flot",** para garantizar la distensión máxima de las fibras.

Para terminar el proceso tanto en "Tejidos Delicados", como en los programas "Lana" y "Lavado a Mano" sólo es necesario desactivar el pulsador "Fácil Plancha" para terminar el proceso.
Si sólo se desea realizar el vaciado de la cuba proceda de la siguiente manera:
– gire el mando "Selector de Programas" a la posición **OFF** "⏻",
– seleccione el programa de "Vaciado" ⍒,
– ponga nuevamente en marcha el lavarropas presionando el pulsador de "Inicio/Pausa".

Durante la fase de parada de tambor lleno de agua "Flot", la luz del pulsador "Fácil Plancha" parpadeará para indicar que el lavarropas está en "Pausa".

G. PULSADOR PROGRAMA "EXTRA ENJUAGUE"

Gracias al sistema ***"Sensor System"***, al accionar este pulsador es posible efectuar un nuevo y especial proceso de lavado aplicable a los programas para "Tejidos Sintéticos y Resistentes", que tiene un efectivo tratamiento de las fibras de los tejidos para cuidar la piel de las personas sensibles.
La introducción de una mayor cantidad de agua y la nueva acción combinada de procesos de rotación del tambor con cargas y descargas de agua, permiten obtener tejidos perfectamente limpios y enjuagados. Una mayor cantidad de agua en el lavado permite obtener una perfecta disolución del jabón, garantizando una eficaz acción limpiadora, mientras que el aumento de agua en el momento del enjuague ayuda a eliminar cualquier residuo de jabón en las fibras.
Esta opción ha sido estudiada especialmente para personas con piel delicada y sensible, para las cuales un mínimo de residuo de jabón puede causarles irritación y/o alergia. Se aconseja utilizar esta opción también en la ropa de niños y bebés, en tejidos delicados en general y en el lavado de tejidos cuyas fibras tengan una gran capacidad para absorber jabón (cobertores, toallas, etc.).

Para asegurar las mejores prestaciones en el lavado, esta opción está siempre activa en los programas "Delicados", "Lana" y "Lavado a Mano".

H. PULSADOR "SELECCIÓN DE CENTRIFUGADO"

La fase de centrifugado es muy importante para la preparación de un buen secado y por ello el lavarropas/lavasecarropas Longvie está dotado de la máxima flexibilidad para cada exigencia. Accionando el pulsador "Selección de Centrifugado" se puede reducir la máxima velocidad de centrifugado prefijada por el programa de lavado seleccionado, hasta su completa exclusión -velocidad 0 (cero)-. Para volver a activar el centrifugado, es suficiente con accionar nuevamente el pulsador hasta seleccionar la velocidad deseada. En todos los programas es posible regular la velocidad de centrifugado según el consejo del fabricante de la prenda. Si la etiqueta de la misma no posee ninguna indicación, se puede centrifugar a la máxima velocidad prefijada por el programa.
La velocidad de centrifugado puede ser modificada en cualquier momento, aún sin llevar el lavarropas a la posición "Pausa".

Para proteger los tejidos, el lavarropas LONGVIE no permite aumentar la velocidad de centrifugado mas allá de la máxima prefijada por cada programa de lavado, la que se indica en el display al seleccionarlo.

Sistema de "Centrifugado Inteligente Autoequilibrado"
Antes de iniciar el proceso de centrifugado, el sistema de ***"Centrifugado Inteligente Autoequilibrado"*** detectará cualquier sobretemperatura del agua o desequilibrio provocado por la incorrecta disposición de las prendas en el tambor, evitando así dañar la ropa y alargando la vida útil del lavarropas.
Si la temperatura del agua fuese superior a los 60° C el lavarropas realizará una pausa hasta que agua se enfríe por debajo de dicha marca antes de iniciar el proceso de centrifugado. En caso de detectar desequilibrio en las prendas, el sistema intentará acomodar la ropa automáticamente para optimizar la performance del centrifugado. Para ello, hará girar el tambor a pocas vueltas hacia ambos lados y luego reiniciará el proceso de centrifugado. Si el desequilibrio persistiera, este procedimiento se repetirá en varias ocasiones hasta lograr equilibrar la carga dentro

del tambor, y una vez logrado la velocidad de centrifugado irá aumentando paulatinamente, manteniéndose en velocidades intermedias antes de llegar a la velocidad máxima final seleccionada. De este modo conseguirá el mejor resultado del centrifugado.
Si no lograse acomodar la ropa para garantizar el equilibrio necesario, el sistema aplicará límites de velocidad en el centrifugado según el grado de desequilibrio existente, hasta el punto de anularlo completamente si lo considerase peligroso para el lavarropas.
Una vez finalizado el centrifugado y para evitar que la ropa quede demasiado arrugada, el tambor girará a pocas vueltas hacia ambos lados durante algunos minutos, buscando soltar la ropa, que por fuerza centrífuga queda normalmente adherida a las paredes del tambor.

I. PULSADOR "SELECCIÓN DE SECADO" (disponible en el lavasecarropas)

Si bien el lavasecarropas posee un programa que realiza un proceso completo de lavado y secado en 59 minutos, también se puede aplicar la función de secado en cualquiera de los otros programas de lavado. Para ello seleccione el programa de lavado deseado con el mando "Selector de Programas", accione el pulsador "Selección de Secado" para elegir el programa de secado deseado (en el display se iluminará dicha opción), ajuste el resto de los parámetros si fuera necesario y luego accione el pulsador de "Inicio/Pausa" para dar inicio a los procesos de lavado, centrifugado y secado elegidos.

Solo es posible secar ropa previamente centrifugada.

El lavasecarropas Longvie posee los siguientes programas automáticos de secado:

- = **Extra seco** (programa para frazadas, toallas y cargas de hasta 5 Kg. de ropa)
- = **Listo para guardar** (programa para prendas que no requieren ser planchadas)
- = **Listo para planchar** (programa para dejar la ropa lista para su planchado).

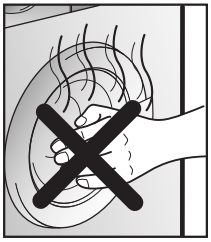
Al seleccionar el nivel de secado deseado, el lavasecarropas calculará automáticamente, en base a la carga de ropa, el tiempo necesario para lograr el grado de humedad residual requerido. Primeramente lo calcula en base a una carga estándar y luego, durante el proceso de secado, lo corrige según el volumen y composición de la carga.
También es posible programar el secado deseado seleccionando las opciones por tiempo de secado: 120, 90, 60 y 30 minutos de duración. Para ello accione el pulsador "Selección de Secado" hasta que se ilumine la opción deseada.
En los primeros usos recomendamos utilizar tiempos inferiores a los aconsejados, a efectos de poder ir determinando el tiempo necesario para lograr el grado de secado deseado.
Durante el proceso de Secado el tambor realiza rotaciones a alta velocidad para equilibrar la carga y optimizar el resultado final (el indicador del programa de secado permanecerá iluminado en el display hasta que finalice el proceso y se inicie la fase de Enfriamiento). El proceso de Secado permite la perfecta eliminación de la humedad sin emisión de vapores al exterior. Un potente chorro de aire, previamente calentado, incide sobre la ropa húmeda, evaporando el agua. El aire saturado de humedad es reciclado a través de un conducto bañado por agua fría, que condensa la humedad del aire y evacua el agua a través del sistema de desagote. Todo el circuito es perfectamente estanco, no existiendo posibilidad alguna de emisión de vapor al exterior.

El vidrio de la escotilla posee una pantalla protectora, debido a la elevada temperatura que alcanza. No toque la escotilla bajo ningún concepto durante el proceso de secado.

Fase de Enfriamiento :
En los últimos 10 minutos del proceso de Secado, el lavasecarropas ***LONGVIE*** realizará un proceso de Enfriamiento para asegurar que las prendas no se expongan a una temperatura que pueda producir daño (el display mostrará iluminado el símbolo "" hasta su finalización, ocasión en la que aparecerá la palabra "END").

No detenga el lavasecarropas ni abra la escotilla antes de la fase de Enfriamiento, a menos que todas las prendas sean rápidamente retiradas y tendidas para disipar el calor.

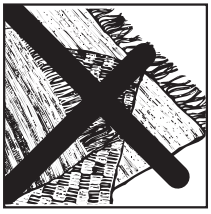
ATENCIÓN:



- Para pequeñas cargas de ropa (inferiores a 1 Kg.) o cargas ligeramente húmedas, utilice la opción 30'.
- No seque tejidos no lavados previamente.
- Los tejidos inflamables o sucios con sustancias tales como aceites de cocina, acetonas, alcohol, gasolina, kerosene, solventes, quitamanchas, cera y/o las sustancias utilizadas para extraerlas, deben ser lavadas en agua caliente con una abundante cantidad de jabón antes de ser secadas en el lavasecarropas.

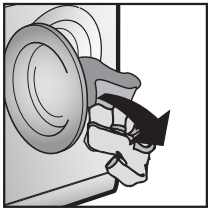
- No seque en el lavasecarropas objetos con goma espuma (espuma de látex), gorros de ducha, materiales textiles impermeables, artículos con goma o prendas con componentes de látex o de similares características.
- No seque prendas de lana, prendas acolchadas (plumones, anoraks, etc.), ni prendas muy delicadas.
- Luego de secar prendas de tejidos hilachosos (alfombras, prendas de pelo largo) limpie el filtro de la bomba de agua.

Interrupción del proceso de Secado:
Para anular la selección de un programa de secado coloque el mando "Selector de Programas" en la posición OFF "⏻" o accione repetidamente el pulsador "Selección de Secado" hasta que el indicador luminoso se apague.
Cuando se requiera anular el proceso de secado una vez iniciado éste, mantenga presionado el pulsador "Selección de Secado" durante 2 segundos hasta que el indicador luminoso de Enfriamiento "❄" se encienda. Una vez terminado éste, espere aproximadamente 2 minutos hasta que se apague la luz del dispositivo de seguridad "Blocapuerta" 🔒 y coloque el mando "Selector de Programas" en la posición OFF "⏻". Abra la escotilla y extraiga la ropa del tambor.



Deje que la fase de Enfriamiento termine antes de colocar el mando "Selector de Programas" en la posición OFF "⏻", ya que el proceso de secado genera una elevada temperatura en el interior del tambor.

Capacidad de secado:
Para optimizar el proceso de Secado recomendamos no superar las siguientes cantidades de ropa en cada carga:



- Prendas Normales de Algodón, Lino o similares..... 5 Kg. (*)
- Tejidos Resistentes (jeans, ropa de trabajo o similares)..... 4 Kg. (*)
- Tejidos Delicados (seda, nylon, rayón, perlón o similares) ..... 2,5 Kg. (*)

Si al finalizar el proceso de Secado parte de la ropa se encontrara húmeda, es posible que haya introducido mayor cantidad de ropa que la recomendada para un efectivo secado. Retire la ropa seca y comience un nuevo proceso de Secado con el resto (ver Secado sin Lavado).
(*) *Los pesos indicados corresponden a Kg. de ropa seca.*

Ciclo automático de Lavado y Secado:
El proceso de Lavado y Secado automático solo puede ser utilizado con una carga máxima de 5 Kg., ya que de lo contrario el resultado del secado no será satisfactorio. Para ello seleccione los programas de lavado y centrifugado deseados, activando además la opción de secado deseada. Una vez lavada y centrifugada la ropa, se iniciará el proceso de Secado. En el display aparecerán primeramente los indicadores de las opciones de lavado y el tiempo restante ⏳ del proceso de Lavado hasta su finalización. Una vez finalizado el proceso de lavado y centrifugado, se

apagarán sus indicadores y aparecerá iluminado el tiempo de secado hasta que finalice éste y se inicie la fase de Enfriamiento, señalado con el indicador "". Al finalizar esta fase aparecerá la palabra "END".

Secado sin Lavado:
Para secar ropa húmeda sin ejecutar el proceso de Lavado, seleccione el programa de "Centrifugado Fuerte" y la opción de secado deseada. Una vez centrifugada la ropa, se iniciará el proceso de secado. Si la ropa a secar ya estuviese bien escurrida, puede evitar el centrifugado seleccionando para ello la velocidad 0 (exclusión de centrifugado).

Tabla de Tiempos de Secado:

PROGRAMA	ALGODÓN		SINTÉTICOS	
	Mín. 1 Kg.	Máx. 5 Kg.	Mín. 1 Kg.	Máx. 4,5 Kg.
Extra seco	30´	230´	30´	170´
Listo para guardar	30´	220´	30´	150´
Listo para planchar	30´	170´	30´	80´

J. PULSADOR "COMIENZO DIFERIDO"

Este pulsador permite programar el comienzo diferido del proceso, con un retraso máximo de hasta 24 horas. Una vez seleccionado el programa deseado, presione una vez el pulsador de "Comienzo Diferido" para activarlo (en el display se visualizará la leyenda "00h") y luego presiónelo nuevamente para programar el retraso de 1 hora, que aumentará a razón de 1 hora cada vez que presione dicho pulsador, hasta un máximo de 24 horas (en el display se visualizará la cantidad de horas de retraso programadas). Para salir de esta opción, luego de alcanzar las 24 horas de retraso, al presionar nuevamente el pulsador de "Comienzo Diferido", éste se volverá a poner en cero "00h".
Una vez seleccionada la cantidad de horas de retraso deseadas para el comienzo del proceso, presione el pulsador de "Inicio/Pausa" para confirmarlo (el indicador del display comenzará a parpadear, para luego iniciar una cuenta regresiva, al final de la cual el proceso comenzará automáticamente).
Para cancelar el comienzo diferido una vez activado, mantenga presionado el pulsador de "Comienzo Diferido" durante 5 segundos hasta que en el display se visualicen las opciones del programa elegido, momento en el cual es posible:
– iniciar el proceso presionado el pulsador de "Inicio/Pausa",
– apagar el lavarropas colocando el mando "Selector de Programas" en la posición OFF "⏻" o
– elegir otro programa con el mando "Selector de Programas".

K. PULSADOR "INICIO/PAUSA"

Una vez seleccionado el programa con el mando "Selector de Programas" y modificadas las opciones requeridas (si fuera necesario), se deberá presionar el pulsador de "Inicio/Pausa" para dar comienzo al proceso. Unos segundos después se iniciará el proceso seleccionado (en el display se iluminará la luz indicadora de inicio del proceso).

Sistema "Intelligent Fit" (disponible en los modelos de 8 Kg. y 1200 rpm)
El sistema ***"Intelligent Fit"*** es el último grito de la electrónica aplicada a las tecnologías de lavado. En los programas para ropa de Algodón y Sintéticos permite medir, durante las diferentes fases del proceso, una serie de informaciones sobre la ropa introducida en el interior del tambor. Algunos segundos después de haber presionado el pulsador de "Inicio/Pausa", el sistema ***"Intelligent Fit"*** calculará la cantidad de ropa que hay en el interior del tambor durante los primeros 4 minutos de funcionamiento y una vez determinada ésta, calculará el tiempo restante para la finalización del proceso (el display informará el tiempo de duración del proceso cada 5 segundos y la señal luminosa "Intelligent Fit" permanecerá encendida para indicar que dicha opción está activa).

*De este modo, el sistema **"Intelligent Fit",** según la carga y el tipo de ropa que se ha elegido lavar:*

- regula la cantidad de agua necesaria,
- determina la duración del proceso,
- regula los enjuagues,
- regula el ritmo de rotación del tambor para adaptarlo al tipo de tejido,
- reconoce la presencia de espuma, aumentando ocasionalmente el nivel del agua durante los enjuagues y
- regula la velocidad de centrifugado, evitando que se produzcan desequilibrios.

El sistema ***"Intelligent Fit"*** elige por usted, entre los cientos de combinaciones posibles de lavado, aquel que se adapta mejor a las condiciones de cada lavado, satisfaciendo las exigencias de sencillez en la utilización del lavarropas y permitiendo una introducción simplificada del programa de lavado. De hecho, con sólo indicar el tipo de tejido a lavar y el grado de suciedad de la ropa, obtendrá un lavado perfecto, un centrifugado cuidadoso de las prendas y el nivel más elevado de secado posible.

Apagado

Una vez finalizado el proceso y luego de que se haya apagado la luz indicadora de inicio del proceso y desactivado el dispositivo de seguridad "Blocapuerta" (ver Apertura de la Escotilla), el lavarropas se apagará automáticamente.

No obstante Ud. puede apagarlo en cualquier momento, aún interrumpiendo el proceso. Para ello coloque el mando "Selector de Programas" en la posición OFF "⏻", el lavarropas se apagará. Si al hacerlo quedara agua en el interior del tambor, puede desagotarla seleccionando el programa "Vaciado".

Interrupción del proceso por corte de energía eléctrica

En caso de que el proceso se interrumpa por un corte de energía eléctrica, el sistema inteligente de programación del lavarropas Longvie guardará en su memoria la etapa del proceso en la que fue interrumpido. Una vez reestablecida la energía eléctrica, el proceso se reanudará en el mismo punto de la etapa del proceso en la que se detuvo.

Cambio del programa en proceso

Para cambiar un programa de lavado una vez iniciado el proceso:

1) presione el pulsador de "Inicio/Pausa" durante 2 segundos para detener el proceso (las luces indicadoras de los pulsadores activos y del tiempo restante de proceso ⌛ parpadearán indicando que el proceso está en el modo "Pausa")
2) seleccione el nuevo programa girando el mando "Selector de Programas" y modifique las opciones, si fuera necesario, mediante los pulsadores correspondientes
3) presione nuevamente el pulsador de "Inicio/Pausa" para reanudar el proceso en el mismo punto en que fue detenido (la luces dejarán de parpadear).

El programa modificado no repite las fases del proceso ya realizadas.

Cambio de las opciones de un programa en proceso

Para cambiar alguna de las opciones seleccionadas una vez iniciado el proceso:

1) presione el pulsador de "Inicio/Pausa" durante 2 segundos para detener el proceso (las luces indicadoras de los pulsadores activos y del tiempo restante de proceso parpadearán indicando que el proceso está en el modo "Pausa")

2) modifique las opciones mediante los pulsadores correspondientes

3) presione nuevamente el pulsador de "Inicio/Pausa"para reanudar el proceso en el mismo punto en que fue detenido (la luces dejarán de parpadear).

El programa con las opciones modificadas no repite las fases del proceso ya realizadas.

Agregado o retiro de ropa una vez iniciado el proceso

Para añadir o quitar ropa del tambor una vez iniciado el proceso:

1) verifique que el tambor no se encuentre lleno de agua. De ser así, seleccione el programa "Vaciado" y presione el pulsador de "Inicio/Pausa" para iniciar el proceso de desagote

2) cuando el tambor ya no se encuentre lleno de agua, presione el pulsador de "Inicio/Pausa" durante 2 segundos para detener el proceso (las luces indicadoras de los pulsadores de las opciones y del tiempo restante ⌛ parpadearán indicando que el proceso está en el modo "Pausa")

3) espere 2 minutos hasta que el dispositivo de seguridad "Blocapuerta" 🔒 libere el bloqueo de la escotilla (se apagará la luz indicadora de "Escotilla Cerrada")

4) abra la escotilla para agregar o quitar la ropa deseada

5) cierre la escotilla

6) coloque el "Selector de Programas" en el programa de lavado elegido

7) presione nuevamente el pulsador de "Inicio/Pausa"para reanudar el proceso en el mismo punto en que fue detenido (la luces dejarán de parpadear).

Cancelación de un programa

Para cancelar un programa de lavado:

1) coloque el mando "Selector de Programas" en la posición OFF "⏻" para detener el proceso (el lavarropas se apagará)

2) seleccione un programa distinto con el mando "Selector de Programas"

3) vuelva a colocar el mando "Selector de Programas" en la posición OFF "⏻".

Si el tambor se encontrara lleno de agua, seleccione el programa de "Centrifugado Fuerte" y presione el pulsador de "Inicio/Pausa" para iniciar el proceso de desagote y centrifugado.
Una vez apagada la luz del dispositivo de seguridad "Blocapuerta" 🔒, podrá abrir la escotilla.

L. LUCES INDICADORAS DE PULSADORES ACTIVOS

Estas luces se encienden al presionar los pulsadores respectivos. Cuando se seleccione una opción no compatible con el programa elegido, la luz del pulsador primeramente parpadeará y luego se apagará.

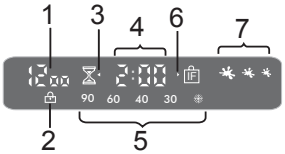
Las opciones deseadas deberán ser activadas antes de presionar el pulsador de "Inicio/Pausa".

M. LUZ INDICADORA DE INICIO DEL PROCESO

Esta luz se enciende al presionar el pulsador de "Inicio/Pausa" que da comienzo al proceso.

N. DISPLAY DIGITAL AMPLIADO (disponible en los modelos de 8 kg. y 1200 rpm)

El sistema de aviso del Display Digital le permitirá estar constantemente informado sobre el funcionamiento del lavarropas en sus múltiples tareas:



1) Velocidad de Centrifugado

Al seleccionar un programa, en el display se iluminará la "Velocidad de Centrifugado" máxima para dicho programa. En caso de que elija una velocidad menor o la exclusión del centrifugado, se iluminará la velocidad elegida.

2) Escotilla Cerrada

Una vez presionado el pulsador de "Inicio/Pausa", la luz indicadora de "Escotilla Cerrada" parpadeará unos segundos y luego permanecerá encendida hasta 2 minutos después de que finalice el proceso, indicando que el dispositivo de seguridad "Blocapuerta" 🔒 está activado. En caso de que la escotilla no se encuentre correctamente cerrada dicha luz continuará parpadeando. Cuando ésta luz se apague, indicará que el dispositivo se desactivó, permitiendo la apertura de la escotilla.

3) Comienzo Diferido

La luz de "Comienzo Diferido" parpadeará cuando se seleccione el comienzo diferido del proceso.

4) Duración del Proceso

Al seleccionar un programa, el display indicará la duración máxima del proceso con plena carga de ropa, que podrá variar según las opciones que se seleccionen luego. Una vez iniciado el proceso, el display lo mantendrá informado sobre el tiempo restante de proceso ⏳ para concluir con el programa elegido.

5) Temperatura de lavado

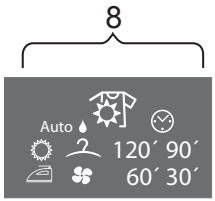
Cuando se seleccione un programa, el display mostrará iluminada la "Temperatura de Lavado" recomendada para el mismo. En caso de que se elija una temperatura distinta, en el display se iluminará dicha temperatura.

6) Intelligent Fit 🛍

Durante los primeros 4 minutos de funcionamiento de los programas para ropa de Algodón y Sintéticos, la luz del sistema *"Intelligent Fit"* 🛍 permanecerá encendida mientras éste calcula el tiempo restante ⏳ para la finalización del proceso de acuerdo a la cantidad de ropa introducida (ver Sistema Intelligent Fit).

7) Nivel de Suciedad

Una vez seleccionado el programa, esta luz indicará el "Nivel de Suciedad" establecido por el mismo.
Al seleccionar un nivel de suciedad diferente, se iluminará el indicador correspondiente.



8) Nivel de Secado (disponible en el lavasecarropas)

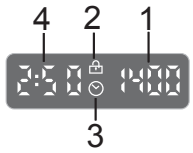
Al seleccionar un nivel de secado y accionar el pulsador de "Inicio/Pausa", el display indicará el tiempo de secado restante, primeramente en base a una carga standard, y luego durante el proceso corregirá el tiempo restante ⏳ según el volumen y la composición de la carga que detecte el sistema *"Intelligent Fit"*.

Al final del proceso o después de un periodo de inactividad, la luminosidad del display disminuye para un ahorro energético.

N. DISPLAY DIGITAL ABREVIADO (disponible en los modelos de 6.5 Kg. y en los de 8 Kg. y 1000 rpm).

El sistema de aviso del Display Digital le permitirá estar constantemente informado sobre el funcionamiento del lavarropas en la siguientes tareas:

1) Velocidad de Centrifugado



Al seleccionar un programa, en el display se iluminará la "Velocidad de Centrifugado" máxima para dicho programa. En caso de que elija una velocidad menor o la exclusión del centrifugado, se iluminará la velocidad elegida.

2) Escotilla Cerrada

Una vez presionado el pulsador de "Inicio/Pausa", la luz indicadora de "Escotilla Cerrada" parpadeará unos segundos y luego permanecerá encendida hasta 2 minutos después de que finalice el proceso, indicando que el dispositivo de seguridad "Blocapuerta" 🔒 está activado. En caso de que la escotilla no se encuentre correctamente cerrada dicha luz continuará parpadeando. Cuando ésta luz se apague, indicará que el dispositivo se desactivó, permitiendo la apertura de la escotilla.

3) Comienzo Diferido

La luz de "Comienzo Diferido" parpadeará cuando se seleccione el comienzo diferido del proceso.

4) Duración del Proceso

Al seleccionar un programa, el display indicará la duración máxima del proceso con plena carga de ropa, que podrá variar según las opciones que se seleccionen luego. Una vez iniciado el proceso, el display lo mantendrá informado sobre el tiempo restante de proceso ⌛ para concluir con el programa elegido.

Al final del proceso o después de un periodo de inactividad, la luminosidad del display disminuye para un ahorro energético.

TABLAS DE PROGRAMAS

Referencias:

(*) Estos programas están especialmente indicados para lavar prendas de Algodón con alto a normal nivel de suciedad, ya que son más eficientes en términos de consumo combinado de agua y energía. Estos programas se han desarrollado conformes con las temperaturas de lavado del etiquetado energético, temperatura que podría variar ligeramente de la declarada en el proceso.

(1) En estos programas es posible regular el tiempo y la intensidad del lavado, presionando el pulsador "Selección del Nivel de Suciedad" (ver Pulsador "Selección del Nivel de Suciedad").

(2) Estas opciones de Lavado Rápido (14, 30 y 44 minutos) se pueden seleccionar presionando el pulsador "Selección del Nivel de Suciedad", con el mando "Selector de programas" ubicado en el programa "Lavado Rápido" (ver Pulsador "Selección del Nivel de Suciedad").

(Δ) Cuando algunos tejidos presenten manchas que requieran un tratamiento con productos blanqueadores líquidos, se puede proceder a su limpieza preliminar en el lavarropas. Para ello introduzca el "depósito para jabón líquido" provisto en el compartimiento **"2"** de la jabonera, coloque el líquido blanqueador en dicho recipiente y accione el programa "Aclarado" (⚠). Finalizado este tratamiento, lleve el mando "Selector de programas" a la posición OFF "⏻", agregue el resto de las prendas a lavar y continúe el lavado normalmente seleccionando el programa deseado.

TABLA DE PROGRAMAS (LAVASECARROPAS):

PROGRAMA PARA	PROGRAMA SELECCIONADO	CARGA. MAX. (Kg.)	TEMP. RECOMENDADA (°C)	TEMP. MÁX. (°C)	VELOC. CENTR. (rpm)	CARGA JABONERA		
						2	❀	1
Tejidos Resistentes Algodón, Lino, Cáñamo con prelavado (*)	(1) +Pre	8	60°	90°	1200	SI	SI	SI
Tejidos Resistentes Algodón, Mixtos, de Color (*)	(1) **	8	40°	60°	1200	SI	SI	
Tejidos Sintéticos Mixtos, Algodón, Sintéticos (*)	(1)	4	40°	60°	1000	SI	SI	
Tejidos muy Delicados Sintéticos (Rayon, Acrílicos)			40°	40°	400	SI	SI	
Lana		2	40°	40°	800	SI	SI	
Lavado a Mano		1.5	30°	30°	800	SI	SI	
Aclarado (*)		-	-	-	1000	(Δ)	SI	
Centrifugado Fuerte (*)		-	-	-	1200			
Vaciado			-	-	-			
ECO Clean (*)	Eco	3	20°	20°	1200	SI	SI	
Lavado Rápido 14' Tejidos resistentes, Mixtos y Sintéticos	R (*)	1.5	30°	30°	1000	SI	SI	
Lavado Rápido 30' Tejidos resistentes, Mixtos y Sintéticos		2.5	30°	40°	1000	SI	SI	
Lavado Rápido 44' Tejidos resistentes, Mixtos y Sintéticos		3.5	30°	40°	1000	SI	SI	
Camisas Tejidos muy Delicados, Sintéticos (*)		4	30°	30°	1000	SI	SI	
Secado Delicado Tejidos Mixtos y Sintéticos		2.5	-	-	-			
Secado Algodón, Lino, Cáñamo		5	-	-	-			
Lavado y Secado Rápido 59'	+ 59min	1.5	30°	30°	¿?	SI	SI	

TABLA DE PROGRAMAS (LAVARROPAS DE 8 KG. Y 1200 RPM):

PROGRAMA PARA	PROGRAMA SELECCIONADO	CARGA. MAX. (Kg.)	TEMP. RECOMENDADA (°C)	TEMP. MÁX. (°C)	VELOC. CENTR. (rpm)	CARGA JABONERA		
						2		1
Tejidos Resistentes, Algodón, Lino, Cáñamo con prelavado (*)	(1) +Pre	8	60°	90°	1200	SI	SI	SI
Tejidos Resistentes, Algodón, Mixtos, de Color (*)	(1) **	8	40°	60°	1200	SI	SI	
Tejidos Sintéticos, Mixtos, Algodón, Sintéticos (*)	(1)	4	40°	60°	1000	SI	SI	
Lavado Rápido 14' Tejidos resistentes, Mixtos y Sintéticos	(2) R	1.5	30°	30°	1000	SI	SI	
Lavado Rápido 30' Tejidos resistentes, Mixtos y Sintéticos		2.5	30°	40°	1000	SI	SI	
Lavado Rápido 44' Tejidos resistentes, Mixtos y Sintéticos		3.5	30°	40°	1000	SI	SI	
Aclarado (*)			-	-	1000	(Δ)	SI	
Centrifugado Fuerte (*)			-	-	1200			
Vaciado			-	-	-			
Tejidos muy Delicados Sintéticos (Rayon, Acrílicos)			40°	40°	400	SI	SI	
Lana			30°	40°	800	SI	SI	
Lavado a Mano			30°	30°	800	SI	SI	
ECO Clean	Eco		20°	20°	1000	SI	SI	

TABLA DE PROGRAMAS (MODELOS DE 6.5 KG. Y 8 KG./1000 RPM):

PROGRAMA PARA		PROGRAMA SELECCIONADO	TEMP. RECOMENDADA (°C)	TEMP. MÁX (°C)	CARGA JABONERA		
					2	❀	1
Tejidos Resistentes, Algodón, Lino, Cáñamo con prelavado	**Blanco con prelavado**	90°+PRE	60°	90°	SI	SI	SI
Tejidos Resistentes, Algodón, Mixtos, de Color	**Colores resistentes**	60° (*)	40°	60°	SI	SI	
	Colores resistentes	40° (*)	30°	40°	SI	SI	
	Colores delicados	30°	30°	30°	SI	SI	
Tejidos Sintéticos, Mixtos, Algodón, Sintéticos	**Colores resistentes**	50°	40°	50°	SI	SI	
	Colores delicados	40°	40°	40°	SI	SI	
Tejidos Mixtos, sintéticos, delicados	**Camisas**	30°	30°	30°	SI	SI	
Tejidos muy Delicados Ropa de lana Sintéticos (Rayon, Acrílicos)	**Delicados**	30°	30°	30°	SI	SI	
	Lana lavable en lavarropas Lavado a mano	30°	30°	30°	SI	SI	
Programas Especiales	**ECO Clean**	Eco	20°	20°	SI	SI	
	Vaciado y Centrifugado Fuerte		-	-			
	Aclarado	bi	-	-	(Δ)	SI	
	Lavado Rápido 14' Tejidos resist., Mixtos	R 14 min	30°	30°	SI	SI	
	Lavado Rápido 30' Tejidos resist., Mixtos	R 30 min	30°	30°	SI	SI	
	Lavado Rápido 44' Tejidos resistentes, Mixtos	R 44 min	30°	40°	SI	SI	

PROGRAMAS:

Para el tratamiento de los distintos tipos de tejidos y los diferentes grados de suciedad, el lavarropas ***LONGVIE*** dispone de la siguiente selección de programas de lavado, enjuague, vaciado, centrifugado y secado, para los distintos niveles de suciedad, temperaturas de lavado, velocidades de centrifugado y duraciones de proceso:

Programa "Tejidos Resistentes":
Estos programas se realizan permitiendo el máximo grado de lavado con prelavado y enjuagues, intercalados con fases de prolongados centrifugados que aseguran un lavado perfecto. El centrifugado final a máxima velocidad, garantiza un óptimo escurrido.

Programa "Tejidos Mixtos y Sintéticos":
En estos programas, el lavado y el enjuague se optimizan con los ritmos de rotación del tambor y los niveles de agua. El centrifugado en modo delicado, asegura la reducción en la formación de arrugas sobre los tejidos.

Programa "Tejidos muy Delicados":
Es un nuevo concepto de lavado dado que alterna momentos de lavado con momentos de pausa. Especialmente recomendado para el lavado de tejidos muy delicados (seda, satén, sintéticos, mixtos, etc.). Los enjuagues se realizan con un elevado nivel de agua para garantizar los mejores resultados.

Programa "Lana":
Es un programa dedicado exclusivamente a los tejidos de "Lana" lavables en lavarropas (cachemira, mohair, angora). El proceso alterna momentos de trabajo con momentos de pausa, a una temperatura máxima de 40° C y concluye con 3 enjuagues y un centrifugado delicado.

Programa "Lavado a Mano":
El lavarropas Longvie también posee un proceso de lavado delicado completo para los tejidos que habitualmente deben ser lavados a mano. Este programa alcanza una temperatura máxima de 30° C y termina con 3 enjuagues y un centrifugado delicado.

Programa "Camisas":
Este completo proceso de lavado y enjuague para camisas posee ritmos de rotación del tambor y niveles de agua especiales para su correcto lavado. El programa adquiere una temperatura máxima de 30° C y termina con 3 enjuagues y un centrifugado delicado.

Programa "ECOClean":
Este innovador programa permite lavar todo tipo de prendas en un mismo lavado, aún de diferentes tipos de tejidos, obteniendo un óptimo resultado. Ideal cuando se dispone de poca ropa para lavar, levemente sucia, ya que permite el ahorro de, aproximadamente un 40% de energía, tiempo e insumos de lavado. El proceso se realiza a muy baja temperatura (20° C), con la máxima velocidad de centrifugado, logrando extraer la suciedad sin atacar la elasticidad de las fibras.

Programa "Lavado Rápido":
Este programa es ideal para el lavado diario, especial para ropa no delicada, con escasa suciedad, que permite ahorrar tiempo, agua, jabón y energía eléctrica, con el consecuente ahorro económico del presupuesto familiar.
En los modelos de 8 Kg. y 1200 rpm este programa posee 3 opciones (14, 30 y 44 minutos de duración) según el nivel de suciedad de las prendas a lavar. Estas opciones pueden seleccionarse mediante el pulsador "Selección del Nivel de Suciedad". El resto de los modelos posee tres opciones de "Lavado Rápido" (14, 30 y 59 minutos de duración), que se seleccionan directamente con el mando "Selector de Programas".
Para las indicaciones relativas a cada programa rápido, consulte la "Tabla de Programas".

Dado que este programa optimiza el tiempo de lavado y enjuague, se debe utilizar sólo el 20% de la cantidad de jabón indicada en el envase del mismo.

Programa "Aclarado":
Este programa efectúa 3 enjuagues con un centrifugado intermedio (que eventualmente puede reducirse o excluirse). Es útil para blanquear cualquier tipo de tejidos, por ejemplo después de un lavado efectuado a mano. Cuando se elija este programa coloque el "depósito para jabón líquido" provisto en el compartimiento 2 de la jabonera y vierta líquido blanqueador en él.

Programa "Vaciado":
Este programa permite realizar el desagote del agua contenido en la cuba.

Programa "Centrifugado Fuerte":
Programa especial para centrifugar ropa previamente lavada. Este programa efectúa el desagote del agua que contenga el tambor y un centrifugado a la máxima velocidad (que eventualmente puede reducirse con el pulsador "Selección de Centrifugado" hasta su anulación).

Programa "Vaciado y Centrifugado fuerte":
Este programa efectúa el desagote del agua que contenga el tambor y un centrifugado a máxima velocidad (eventualmente modificable por la opción de reducción de la velocidad de centrifugado o su anulación, en caso que sólo se quiera efectuar el vaciado de la cuba).

Programa de "Secado Delicado": (disponible en el lavasecarropas)
Programa para el secado de tejidos mixtos (Sintéticos/Algodón) y Sintéticos.

Programa de "Secado Algodón": (disponible en el lavasecarropas)
Programa para el secado de tejidos de Algodón, Felpa, Lino, Cáñamo, etc.

Programa de "Lavado y Secado Rápido 59 min.": (disponible en el lavasecarropas)
Este es un programa completo de lavado y secado rápido de 59 minutos de duración, aproximadamente. Es ideal para obtener prendas limpias y secas que se requieren utilizar inmediatamente, para pequeñas cargas (1,5 Kg.) por ejemplo 4 camisas, tejidos de Algodón o Mixtos con bajo nivel de suciedad, etc. Para este programa recomendamos reducir a la mitad la cantidad de jabón a utilizar.

CONSEJOS ÚTILES PARA EL USUARIO

Breves sugerencias para la utilización del lavarropas cuidando el medio ambiente y con el máximo ahorro:

Cuanta ropa debemos cargar en el lavarropas?
Para evitar eventuales despilfarros de energía, agua o productos para el lavado se recomienda utilizar la máxima capacidad de carga del lavarropas. Es posible, ahorrar hasta el 50% de energía con una carga completa efectuada en un único lavado, en relación a hacerlo en 2 lavados a 1/2 carga.

Cuando sirve el prelavado?
El prelavado sirve solamente para cargas particularmente sucias. Se ahorra entre el 5 y el 15% de energía evitando la selección de la opción de prelavado cuando lavamos ropa de suciedad normal. El prelavado aplíquelo a prendas con manchas especialmente resistentes.

Qué temperatura de lavado debo seleccionar?
La utilización de productos para eliminar manchas, antes del lavado en el lavarropas, reduce la necesidad de lavar a temperaturas superiores a los 60° C. Es posible ahorrar hasta un 50% de energía utilizando una temperatura de lavado de 60° C o inferior.

Conviene personalizar el programa de lavado?
El lavarropas Longvie adapta automáticamente el nivel de agua al tipo y cantidad de ropa introducida. Así es posible obtener un lavado "personalizado", incluso desde el punto de vista energético. En muchas ocasiones personalizar un programa puede aportar una disminución del consumo de energía y una sensible reducción del tiempo de lavado.

Toda la ropa se debe colocar suelta en el tambor?
En el caso de tejidos, se aconseja el uso de una bolsa de rejilla. Cuando laven fundas de almohadas, abroche los extremos. En la ropa con cremallera, cierre las mismas. En los vestidos con tiras sueltas, átelas. Si lava cortinas, quite los anillos de sostén. Le aconsejamos no realizar el lavado sólo con prendas de tejidos esponjosos, ya que al absorber mucha agua, se hacen demasiado pesadas.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

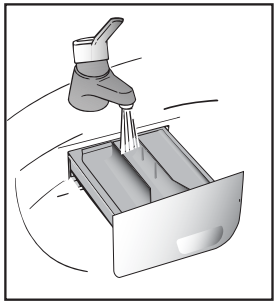
El lavarropas Longvie requiere muy poco mantenimiento:

Antes de comenzar con la limpieza o mantenimiento de su lavarropas, desenchúfelo de la corriente eléctrica y corte el suministro de agua al mismo.

- Limpie periódicamente la jabonera y los filtros de la motobomba, de la electroválvula y de la manguera de alimentación del agua.
- Limpie y seque el fuelle de la escotilla después de cada lavado para prevenir la formación de hongos. Si se detectara la formación de hongos (manchas de color oscuro, especialmente en los pliegues del fuelle) quítelas con agua y lavandina, enjuáguelo con abundante agua y séquelo.
- Limpie la superficie exterior con un trapo ligeramente húmedo y quite cualquier mancha con agua y detergente.

No utilice viruta de acero, productos abrasivos, esponjas metálicas, objetos cortantes o punzantes, ácidos, ni líquidos inflamables para la limpieza del lavarropas.

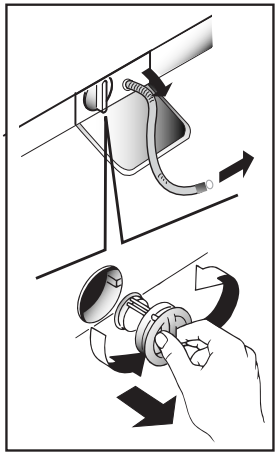
LIMPIEZA DE LA JABONERA Y SUS COMPARTIMIENTOS



Aunque no sea estrictamente necesario, es conveniente limpiar de vez en cuando los compartimientos de la jabonera. Para esta operación deslice hacia afuera la jabonera hasta hacer tope, levante el extremo exterior para desengancharla y tire hacia afuera para extraerla totalmente. Limpie todo el contenido bajo un chorro de abundante agua y luego vuelva a colocarla en su sitio.

LIMPIEZA DE LOS FILTROS

El lavarropas está dotado de un filtro especial, ubicado en la parte frontal inferior del lavarropas, que retiene los residuos de tamaño grande que podrían obstruir la descarga de agua de la motobomba (monedas, botones, etc.).

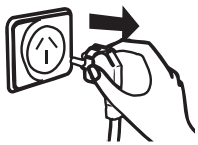


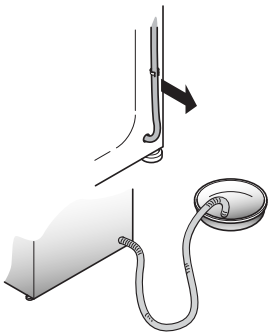
Cuando sea necesario limpiar dicho filtro siga las siguientes instrucciones:

1) Desenchufe el lavarropas de la corriente eléctrica y cierre la llave de paso del agua.
2) Coloque un paño absorbente sobre el piso frente al lavarropas y sobre éste ubique un contenedor de baja altura para recoger el agua que se pueda escurrir
3) Abra la tapa que se encuentra en la parte inferior del frente del lavarropas
4) Extraiga la manguerita que se encuentra a la derecha del filtro, quite el tapón que tiene en su extremo y deje escurrir el agua que aún contenga el lavarropas
5) Gire el filtro en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que haga tope en posición vertical, extráigalo y límpielo
6) Vuelva a colocar todo en su lugar siguiendo las operaciones en sentido contrario a la descripción precedente.

Para la limpieza del filtro de la electro-válvula y de la manguera de alimentación del agua:

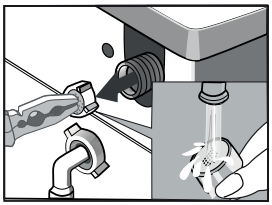
1) desenchufe el lavarropas de la corriente eléctrica y cierre la llave de paso del agua
2) desenrosque la manguera de conexión del agua
3) extraiga el filtro (tomándolo con una pinza de la aleta central)
4) límpielo, ya que las impurezas provenientes de la red impiden el paso del agua.
5) Vuelva a colocar todo en su lugar siguiendo las operaciones en sentido contrario a la descripción precedente.





VACIADO

En eventuales traslados o en caso que el lavarropas estuviese inactivo durante un largo período en lugares fríos, vacíe completamente toda el agua residual. Para ello dirija el tubo de desagote hacia abajo hasta conseguir la salida completa del agua.



RESOLUCIÓN DE INCONVENIENTES

Si su lavarropas presentara algún problema de funcionamiento, la reparación deberá ser efectuada por nuestro **Servicio de Asistencia al Cliente**, que le garantizará la reparación a través del Servicio Técnico Autorizado en todo el país con repuestos originales.

VERIFICACIONES A REALIZAR ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO DE ASISTENCIA AL CLIENTE

Antes de llamar al Servicio de Asistencia al Cliente verifique:

- Que no se haya cortado el suministro de energía eléctrica o de agua
- Que se encuentre correctamente conectado el enchufe del lavarropas al tomacorriente
- Que no se haya fundido el fusible de la conexión eléctrica o saltado el interruptor principal o secundario
- Que el lavarropas esté encendido
- Que el grifo del agua se encuentre totalmente abierto y que la presión de agua sea suficiente
- Que la manguera de entrada de agua y el tubo de desagote no se encuentren doblados o aplastados
- Que la escotilla del lavarropas esté bien cerrada.

POSIBLES CAUSAS DE DESPERFECTOS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
1. No funciona con ningún programa.	El enchufe no está conectado al toma corriente.	Conecte el enchufe.
	El pulsador del interruptor general no está pulsado.	Pulse el interruptor general.
	No hay corriente eléctrica.	Compruébelo.
	La llave térmica de la instalación eléctrica está apagada.	Compruébelo.
	Escotilla abierta.	Cierre la escotilla.
2. No carga agua.	Ver causa 1.	Compruébelo.
	El grifo del agua está cerrado.	Abra el grifo del agua.
	El mando “Selector de Programas” no está correctamente posicionado.	Posicione el selector correctamente.
	El filtro de la electro-válvula está tapado.	Limpie el filtro.
3. No descarga agua.	El tubo de desagote está doblado.	Enderece el tubo de desagote.
	Presencia de cuerpos extraños en el filtro de la bomba de desagote.	Inspeccione el filtro.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
4. Presencia de agua en el piso alrededor del lavarropas.	Pérdida de agua por la guarnición de goma que está entre el grifo y el tubo de carga del agua.	Sustituya la guarnición de goma y enrosque bien el tubo al grifo.
	Pérdida de agua por la manguera del filtro frontal de la bomba de desagote.	Verifique que el tapón de la manguera se encuentre correctamente tapada.
5. No centrifuga.	El lavarropas todavía no ha vaciado el agua.	Espere unos minutos, la bomba vaciará el agua.
	"Exclusión de centrifugado" pulsado (sólo en algunos modelos).	Desactive el pulsador "Exclusión de Centrifugado".
6. Fuertes vibraciones durante el centrifugado.	El lavarropas no está bien nivelado.	Nivele las patas regulables.
	Los soportes de fijación del transporte no han sido retirados todavía.	Retire los soportes de fijación del transporte.
	La carga de ropa no ha sido distribuida uniformemente.	Distribuya uniformemente la ropa.
7. En la pantalla aparece el error N° 0,1,5,7,8,9.	–	Diríjase al Servicio de Asistencia Técnica.
8. En la pantalla aparece el error N° 2.	El lavarropas no se llena de agua.	Compruebe las posibles causas del punto 2.
9. En la pantalla aparece el error N° 3.	El lavarropas no descarga el agua.	Compruebe las posibles causas del punto 3.
10. En la pantalla aparece el error N° 4.	Hay demasiada agua en el lavarropas.	Cierre la llave del agua. Diríjase al Servicio de Asistencia Técnica.

Si la anomalía persistiese, diríjase al **Servicio de Asistencia al Cliente *LONGVIE***, indicando el modelo del lavarropas, que está informado en la placa del producto. Suministrando este dato obtendrá un servicio más rápido y eficaz.

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Laprida 4851
(1603) - Villa Martelli - Buenos Aires
Tel.: (011) 4709-8501

(El fabricante se reserva el derecho de efectuar cambios técnicos sin previo aviso).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		LAVARROPAS				LAVASECARROPAS
		L6508	L6510	L8010	L8012	LS8012
Potencia motor de lavado (Watt)		360	470	470	470	470
Potencia resistencia de secado (Watt)		-	-	-	-	1340
Potencia resistencia de calentamiento de agua (Watt)		1600	1600	1600	1600	1600
Potencia máxima consumida (Watt)		1800	1800	1800	1800	1800
Tensión de alimentación (Volt)		220	220	220	220	220
Velocidad máxima de centrifugado (r.p.m)		800	1000	1000	1200	1200
Cantidad de programas de lavado		15	15	15	11	12
Cantidad de programas de secado		-	-	-	-	3
Presión máxima de agua (Mpa)		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Presión mínima de agua (Mpa)		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Capacidad de lavado (Kg de ropa seca)		6,5	6,5	8	8	8
Capacidad de secado (Kg de ropa seca)		-	-	-	-	5
Botón inicio/pausa		Si	Si	Si	Si	Si
Botón comienzo diferido		Si	Si	Si	Si	Si
Botón selección de centrifugado		Si	Si	Si	Si	Si
Botón extra enjuague		Si	Si	Si	Si	Si
Botón lavado en frio		Si	Si	Si	-	-
Botón selección nivel de suciedad		-	-	-	Si	Si
Botón Quita Manchas		-	-	-	Si	Si
Botón selección de temperatura		-	-	-	Si	Si
Botón fácil plancha		-	-	-	Si	Si
PROGRAMAS	1	Algodón 90° + Prelavado			Algodón + Prelavado	Algodón + Prelavado
	2	Algodón 60°			Algodón	Algodón
	3	Algodón 40°			Sintéticos	Sintéticos
	4	Algodón 30°			Lavado Rápido	Delicados
	5	Sinteticos 50°			Enjuague con Blanqueador	Lanas
	6	Sinteticos 40°			Máximo Centrifugado	Lavado a Mano
	7	Sinteticos 30°			Vaciado	Enjuague con Blanqueador
	8	Delicados 30°			Delicados	Máximo Centrifugado
	9	Lanas 30°			Lanas	Vaciado
	10	Eco Clean			Lavado a mano	Eco Clean
	11				Eco Clean	Lavado Rápido
	12	Enjuague con Blanqueador				Camisas
	13	Rápido 14 min.				Secado Delicados
	14	Rápido 30 min.				Secado Algodón
	15	Rápido 59 min.				Lavado con Secado 59 min
Peso con embalaje (Kg)		64	64	67	67	69,5
Dimensiones: ancho/alto/profundidad (cm)		60/85/55	60/85/55	60/85/60	60/85/60	60/85/60

Garantía

LONGVIE S.A. garantiza al comprador de este artefacto por el término de 1 año (un año) a partir de la fecha de adquisición (fecha de la factura fiscal de la primera compra), el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio material, y se compromete a reparar el mismo -sin cargo alguno para el adquiriente- cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:

1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina.

2. Son beneficiarios del mismo el comprador original y los sucesivos adquirientes que exhiban la factura de la primera compra dentro del plazo antes mencionado.

3. En caso de traslado del artefacto a la fábrica o taller habilitado, el transporte será realizado por el responsable de la garantía y serán a su cargo los gastos de fletes y seguros.

4. Serán causas de anulación de esta garantía:
   4.1 Uso impropio o distinto del uso doméstico.
   4.2 Excesos o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
   4.3 Excesiva presión de gas (en artefactos a gas).
   4.4 Instalación en condiciones distintas a las marcadas en el "Manual de Instalación, Uso y Mantenimiento" que se adjunta y forma parte de esta garantía.
   4.5 Instalación del artefacto a la intemperie, excepto la unidad exterior de los acondicionadores de aire.
   4.6 Instalación por parte de instaladores no matriculados.
   4.7 Intervención al artefacto por personal no autorizado por ***LONGVIE S.A.***
   4.8 La operación del artefacto en condiciones no prescriptas en el "Manual de Instalación, Uso y Mantenimiento" que se adjunta y forma parte de esta garantía.
   4.9 Falta de mantenimiento según lo indica el "Manual de Instalación, Uso y Mantenimiento" que se adjunta y forma parte de esta garantía.

5. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
   5.1 Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura fiscal.
   5.2 Falta de factura fiscal original.
   5.3 Falta de fecha en la factura.

6. En caso de reparación o compra de repuestos, el comprador deberá dirigirse personal o telefónicamente al servicio técnico autorizado más cercano según nómina que se adjunta a esta garantía.

7. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
   7.1 Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
   7.2 Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados o estibaje inadecuado.
   7.3 Los daños o fallas ocasionados por deficiencias o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica, o defectos de instalación o por intervenciones no autorizadas.
   7.4 Los daños causados al artefacto por la incrustación de las sales minerales que pueda contener el agua utilizada.

8. ***LONGVIE S.A.*** no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento y/o limpieza adecuada.

9. ***LONGVIE S.A.*** asegura que este producto cumple con las normas de seguridad vigentes en el país.

10. En caso de falla, ***LONGVIE S.A.*** asegura al comprador la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días. No obstante, se deja aclarado que el plazo usual no supera las 72 hs. (3 días hábiles).

11. Toda intervención de nuestro servicio técnico autorizado, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de la garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonada por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente de mano de obra y/o repuestos.

12. El presente certificado, que se ajusta a la Ley 24.240 y su decreto reglamentario 1798/94, anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.

LONGVIE

Laprida 4851 - (B1603ABI) Villa Martelli, Prov. de Bs. As. - Tel.: 4709-8501 - www.longvie.com